

Certificat

Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwiches Murs composites sans isolant

Prémur 15/16

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 548 « Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwiches » en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **SPURGIN LEONHART SAS**

**Route de Strasbourg
67603 SELESTAT CEDEX - France**

Usine

**SPURGIN LEONHART - Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Noisetiers
01150 BLYES - FRANCE**

le droit d'usage de la marque NF 548 « Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwiches » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n°02-0001-277-776 du 29 mars 2022

Décision de reconduction n°02-0003-277-776 du 22 avril 2024

Cette décision se substitue à la décision n°02-0002-277-776 du 28 novembre 2022

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon NF EN 14992:

-Durabilité : classe d'exposition

> Avec un niveau plus exigeant que NF EN 14992:

- Résistance garantie à la compression du béton f_{ck} en MPa
- Épaisseurs des parois
- Enrobage des raidisseurs et des armatures des parois
- Caractéristiques dimensionnelles et mécaniques des raidisseurs

> Autres caractéristiques :

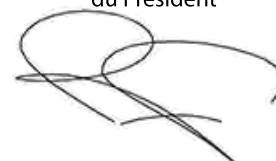
- Conformité aux spécifications de l'Avis Technique n°3.2/20-1027_V3
- Aptitude au levage des inserts de levage intégrés visés par l'Avis Technique n°3.2/20-1027_V3

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :
Contacts-NF548@cstb.fr

01 64 68 83 38

Par déléation
du Président



Florian RASSE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe 1 du Certificat

Décision n°02-0003-277-776 du 22 avril 2024

Tableau des murs composites sans isolant certifiés

| Dénomination commerciale | Epaisseur du mur (mm) | Epaisseur des parois en mm | | f _{ck} (MPa) | Durabilité : classe d'exposition du béton |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|-----------------------|---|
| | | Intérieure | Extérieure | | |
| Prémur 15/16 | 150 | 42 à 52 | 43 à 52 | Recette 7 : C40/50 | XC1 à XC4 - XF1 |
| Prémur 15/16 | 160 | 42 à 52 | 43 à 52 | Recette 7 : C40/50 | XC1 à XC4 - XF1 |

Tableau enrobage minimal (C_{min}) côté extérieur en fonction de la classe d'exposition et de l'épaisseur totale du mur

| Epaisseur (cm) | Classe d'exposition | Résistance béton mini | Enrobage minimal (mm) |
|----------------|---------------------|--|-----------------------|
| 15, 16 | XC1, XC2, XC3 | C40/50 avec dérogation de la nature du liant | 10 |
| | XC4, XF1 | | 15 |
| | XC1 | C40/50 sans dérogation de la nature du liant | 10 |
| | XC2, XC3 | | 15 |
| | XC4, XF1 | | 20* |

*Enrobage non compatible avec un prémur de 15 cm d'épaisseur